Index of Claims

Application No.	Applicant(s)							
10/046,386	CAVANAUGH, PHILIP GERARD							
Examiner	Art Unit							

1	Rejected	
=	Allowed	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Shengjun Wang

A	Appeal
0	Objected

1617

Cla	aim	Date									
<u> </u>											
Final	Original	2/10									
	1				П					П	
	2	Π	П		Г	Π	T				
	3			П			П				
	4			Γ				Γ	Г		
	5		Π	Г	Π	Г					
	1 2 3 4 5 6	П		Г			П		Ī		
	7			Г							
	8										
	9										
	10								L		
	11			$oxed{oxed}$		L.	_	L			
	12		_	$oxed{oxed}$	L	L					
	13	_		L	ᆫ	<u>_</u>		L	L	Ш	
	14	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	Ш	
	9 10 11 12 13 14 15 16	<u></u>	<u> </u>	L	L	<u></u>	_	<u> </u>	L	Ш	
	16	_	<u> </u>	_	L_	_	<u> </u>	_	L	Ш	
	17	ᆫ		<u> </u>		L	_	_		Ш	
	17 18 19	L	_	<u> </u>	_	ᆫ		_			
	19	L_	_	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L		
	20	<u> </u>	<u> </u>		_	_	L	L	L		
	21	<u> </u>	_		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	22 23	⊢		 	<u> </u>	L		ļ	<u> </u>	Ш	
	23	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	Ш	
	24	/	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	⊢	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
-	25 26	Y.	<u> </u>	⊢	┡	├—	⊢	<u> </u>	_	-	
	27	H	-	-	_	⊢	 		⊢	Н	
	21	Н	-	-	_	⊢	-	-	⊢	Н	
	28 29	╫	\vdash	⊢	┝	├—	⊢	⊢	\vdash	Н	
—	30	H	H	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	\vdash	-	
	31	₩	H	⊢	\vdash	┝	┝	_	-	\vdash	
	32	D		_	H	├	├	\vdash	\vdash		
	33		\vdash	Н	-	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	
	34	H		H	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	Н	
	35	+	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
	36	1			-	\vdash	\vdash	╁		\vdash	
	36 37	H	\vdash		Г	\vdash		\vdash	\vdash		
	38	Η			-		Т	\vdash	\vdash	\vdash	
	39	Н				 	l	Г	\vdash	\vdash	
	40	П									
	41	4						Ī	П	\Box	
	42							Г	П		
	43										
	44										
	45										
	46										
]	47										
]	48										
	49										
1	50										

The color of the	Cla	im	L					Dat	<u>e</u>					Cla	im				[Date	е			
1 2 51 52 53 4 53 54 55 56 6 55 56 57 8 55 56 57 8 58 59 10 60 <td>i</td> <td></td> <td>11/0</td> <td>4</td> <td>,</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Final</td> <td></td>	i		11/0	4	,									Final										
2 3 3 4 5 5 6 6 7 55 8 55 9 58 9 60 10 61 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 78 30 80 31 70 28 79 30 80 31 70 28 79 30 80 31 70 80 80 31 70 80 80 80 80		1]		51									
3 4 5 5 6 55 7 55 8 55 9 59 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 66 17 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 33 84 41 60 42 92 43 93 <tr< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td>I</td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1</td><td></td><td>52</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td></td><td></td></tr<>		2		I				Г					1		52	П						Г		
4 5 5 55 55 6 6 6 6 55 55 56 57 8 59 10 58 59 10 60 60 61 11 62 13 63 61 61 62 13 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 64 64 65 66 67 67 67 67 67 67 67 68 69 69 69 69 69 70 70 71 71 71 71 71 72 73 73 74 <td></td> <td>3</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Π</td> <td>1</td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Г</td> <td></td>		3		7								Π	1		53								Г	
5 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 18 69 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 77 28 79 30 79 30 80 31 70 27 77 28 79 30 80 31 80 33 80 33 80 33 80 33 80 33 80 33 80 33 80 33 80 34 80 35 80 <		4		T									1			П								
6 7 56 57 58 8 9 59 60 61 61 61 61 61 61 63 63 63 63 63 63 63 64 65 65 66 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 75 78 78 78 79 73 78 79 78 78 79 73 74 78 79 78 78 78 78 79 78	I	5	Г	7			Π	Г					ĺ		55	П								
S	\neg		Г	1		Г		Г	П			Г												П
S	٦		Г	1		Г	Ī				Г	Т	1		57									
9	T	8	Г	1		П	П						1											
10	T	9	Г	٦		Π	Π			Γ		Г	1		59									
111	╗	10	Г	7		Г	Π					Г	ĺ									_	_	
12	T	11	Г	1		Г	Ī	Ι-		Г	Π	Г	1									Т	_	П
13	7			1									1										$\overline{}$	
14	ヿ	13	Г	1		Г		\vdash	Т						63				_		_			
15				7		Г			T	Г	T	T	i				\neg	_	_		\vdash			
16		15	Г	7				\vdash			<u> </u>	T	i		65				$\overline{}$		Н			Н
17	7	16	T	1			Г		_	┪			l l			\vdash		_	_			_	\vdash	
18	┪		Т	1		T	1		Г	┢	_	\vdash	il			\dashv		_					_	-
19	┪	18	Т	1		_	T	Т		<u> </u>	T		\			\dashv		_	_	Н			_	\vdash
20	┪	19	Т	7	_	\vdash	\vdash	Т	_	\vdash	\vdash		í			\dashv	\dashv		\vdash		_	_	-	
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 90 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┪	20	┢	†			\vdash	一	一	H	H	┢╌			70					Н		_	\vdash	\dashv
22 72 23 73 24 74 25 75 26 75 27 76 27 77 28 79 30 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 90 90 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99	7	21	H	t		\vdash	H	┢	H	\vdash	┢	┝				\dashv	\dashv			Н				Н
23 73 24 74 25 75 26 76 27 76 28 77 28 77 28 78 29 79 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┪	22	┢	†		\vdash	一	┢	┢		\vdash	 				\dashv	\dashv	_			\vdash			\dashv
24 74 25 / 75 26 76 27 77 28 77 29 78 30 80 31 80 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	+	23	Н	†		_	╁	H	-		\vdash	\vdash				\vdash	\dashv	_		Н	_		_	\dashv
25	\dashv		┢	†	_	┢	├-	\vdash	-		┝	\vdash		-		\dashv	\dashv	-	_	\vdash			_	\dashv
26 1 76 77 28 1 78 78 29 1 79 80 30 1 81 81 32 0 82 83 33 1 84 84 35 1 86 85 36 86 87 88 39 89 89 90 40 90 91 91 41 0 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99	7	25	7	4	_	\vdash	-	Н	\vdash		┝	\vdash				Н	\dashv	-		Н	_		_	\dashv
27	+	26	ħ	+	_	┢	\vdash	 	┢	┝	┝					Н	\dashv	-		Н	-	\vdash		\dashv
28 78 29 79 30 80 31 80 32 82 33 82 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 90 42 91 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┪	27	Н	+		-	┢	\vdash	┢	-	┝	\vdash				\vdash	┥	-		Н		_		
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	┪		Н	+	_	-		-		-	⊢	\vdash					\dashv	\dashv	-				-	\dashv
30	┪	20	H	+	_	\vdash	╁	├─	\vdash	\vdash	┝	\vdash			70		\dashv	_	-		_	-		\dashv
31 0 81 82 33 1 83 83 34 1 84 85 35 1 85 86 37 1 86 87 38 1 88 89 40 1 90 91 41 0 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 99 99 99	┪	30	Н	+		\vdash	┝	┝	⊢	⊢	\vdash	-				\dashv	\dashv	_		-		Н	Н	\dashv
32 Q	┪		H	ł		<u> </u>	⊢	┢	┢	-	-	\vdash			00	\dashv	-			-			_	\dashv
33	+	32	Ľ	1		\vdash	\vdash	├	├	\vdash	⊢		1		8	\dashv		-		_	_	Н	-	-1
34	+		1	4	_	\vdash	-	-	⊢	\vdash	-	-				\dashv		-	_		_	Н	\vdash	
35	+		Н	+	_	⊢	-	┝	<u> </u>	H	_	Н				\dashv	-	_		-	_	-	Щ	_
36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	┥	25	Н	+	_	-	-	⊢	⊢	_	_	Н			04			-	_	-		_	_	\dashv
37	┥	35	Н	+	_	-	-	\vdash	┝			Н						-	_	_	_	_	_	\Box
38 88 39 89 40 90 41 0 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+	27	Н	╁	_	<u> </u>	┝			_	\vdash				00	-	\dashv		_	Н				_
39	┥	30	Н	+	_		-	\vdash	\vdash	_	-	Н				\dashv				\dashv				
40	┽		Н	╁	_	-	\vdash	├		\vdash	⊢	-			00	\dashv	-		_	\dashv		_	_	
41	+	40	Н	+		_	⊢	-	-		Н	Ш	}				-	_	_	-	_		_	4
42 43 44 45 46 47 48 49	+		ᆛ	+		_	\vdash	┡	 	Н	_	Н			90	\dashv	4	_						_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		-	4	_	_		⊢	<u> </u>	Н		Н				_	-			_				_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+		_	+	_	_	⊢			_		Н			92	\dashv	_	_	-					ᅴ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	+			+			├-	\vdash	<u> </u>	Щ	Н	Н				_	_	4	_				\square	
46	+		_	+	4		⊢	H	<u> </u>	Ш	\vdash	Ш				1	_	_	_		Щ	_		
47	+	45	_	+	_	_	_		ļ,	\Box		Щ				_	4	_	_		_	_	_	_
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	4			+	_		<u> </u>	<u> </u>		Щ	Щ	\sqcup				_	_	_			\Box	_	\dashv	
49 99 99	4		_	1	_		<u> </u>	Ш	\vdash	Ш	Щ	Ш				_	4	_			_			
	4		_	1	_		L	Щ	Щ	\sqcup	Щ	Ш				4	_	_	\Box				\Box	
	4	49	_	1	_		<u> </u>	Щ	Щ		Ш	Щ	ļļ		99	_	_	_ļ		\Box	_		\Box	[
50 100	\perp	50		1				L	لـــا				l	l	100									

Cla	aim	Date									
			П	Т		П		Γ	Γ		
a	Original										
Final	rig		1	1							
_											
_	101	├	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	⊢	Н	
	101	├	⊢	⊢	-	├	⊢	⊢	├	Н	
	101 102 103	-	 		⊢	⊢	┝	├-	<u> </u>	\vdash	
	103	-	_	_	⊢	⊢		▙	 _	Н	
	104 105	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	Ш	
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	106	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L	L.	<u></u>	_	Ш	
	107	<u> </u>	_	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	L.	Ш	
	108				_	匚	L		L	Ш	
	109	L		_			L			Ш	
	110										
	111	Ĺ	L				L				
	112	L	L							П	
	113							_		П	
	114				Г					П	
	115		T		Г					П	
	112 113 114 115 116		T	T	\vdash	Т	\vdash	\vdash		Н	
	117	\vdash	I^-		<u> </u>			\vdash	Н	Н	
	118	\vdash	┢	\vdash	┢╾	Н	_		_	Н	
-	119	┢	┝	⊢	┝	\vdash	_	\vdash	 	H	
	120	┝	\vdash	⊢	 	Н	-	-	⊢	Н	
	120 121	┝	_	<u> </u>	⊢	_	_	<u> </u>	L		
	121	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	_		┝		Ш	
	122	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	Ш	
	123	L	_	_	_	_		_	L	Ш	
	123 124 125	<u> </u>	_		_			L	_	Ш	
	125	_	_	_		_		L	_		
	126 127	L	L.			_		_	_	Ш	
	127								L	Ш	
	128 129										
	129										
	130										
	131 132							Т			
	132									П	
	133	$\overline{}$					_				
	134	\vdash						-		\vdash	
	134 135					_	_	\vdash	\vdash	Н	
	136		Н	-			Н	-	-	Н	
-	137	\vdash	-	\vdash	_	\vdash	\vdash		-	\vdash	
	137 138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
	139	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	\vdash	\vdash	\dashv	
	140	-	├	\vdash	\vdash	Н	<u> </u>	\vdash	-	\vdash	
		\vdash	Н	\vdash		Н	-	\vdash	\vdash	\dashv	
	141	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	_	Н	-	\vdash	\vdash	\dashv	
		Н	\vdash	┝╌┥	-	Щ		<u> </u>	Н	\dashv	
	143		-	Н		Щ		-	\vdash	Щ	
	144		L.,	Ш		Ш		Ш	Щ	Ш	
	145		L	Ш		Ш		\Box	Ш	Ш	
	146					Ш					
]	147										
I	148										
	149									П	
	150								П	\Box	
	لــنــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_						لـــا			